

Floortec 2K-Sealcon Top 832

dwuskładnikowa, płynna warstwa uszczelniająca i użytkowa na bazie poliaspartyków, do stosowania na zewnątrz



Zakres zastosowania

Jako bezspoinowa warstwa uszczelniająca i użytkowa w systemie z Floortec 2K-Basecon 825 i Floortec Basecon Ad 826 do stosowania na np. balkonach, loggiach i pergolach przeznaczonych wyłącznie do ruchu pieszych. Do stosowania również w obszarach łączów i detali. Do uszczelnień balkonów zgodnie z DIN 18531-5, do stosowania jako płynne uszczelnienie bez zbrojenia z włókny zgodnie z EAD 030350-00-0402 (dawniej ETAG 005).

Właściwości

- dwuskładnikowa
- bez rozpuszczalników
- elastyczność w niskich temperaturach
- o łagodnym zapachu
- maskująca rysy
- do stosowania na zewnątrz
- odporna na promieniowanie UV
- dopuszczona do uszczelniania balkonów zgodnie z normą DIN 18531-5 bez zbrojenia z włókny
- badanie produktu zgodnie z EAD 030350-00-0402 (dawniej ETAG 005)

Opis produktu

Kolory	Scala	Nazwa
	90.03.18	RAL 7032 kieselgrau
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrau
	60.03.24	RAL 7045 Telegrau 1
	Dodatkowa opcja kolorystyczna w połączeniu z Floortec Dekochips 843.	
Stopień połysku	jedwabisty połysk	
Produkt bazowy	dwuskładnikowa żywica reakcyjna na bazie estrów kwasu asparaginowego, funkcjonalne substancje wypełniające, dodatki	
Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³ gotowej mieszanki	
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 220% w przypadku warstwy ochronnej o grubości 2 mm	
	ok. 260% w przypadku warstwy ochronnej wg EAD o grubości 2,5 mm	

Opis produktu

Zawartość cząsteczek stałych	100 %
Wartość oporu dyfuzyjnego	μ (H ₂ O) = 6484
Wytrzymałość na rozciąganie przyczepne	> 2 N/mm ²
Opakowania	8 kg (Floortec Härter 833 w oddzielnym opakowaniu)

Stosowanie

Proporcje mieszania 1,6 części wagowych Floortec 2K-Sealcon Top 832 na 1 część wagową Floortec Härter 833

Mieszanie Starannie osłonić powierzchnie podłogowe w miejscu mieszania. Podczas zakrywania miejsca mieszania, należy rozłożyć ochronną włókninę malarską 1533 gładką stroną do góry, aby uniknąć przenoszenia włókien na powierzchnię podłogi. Bezwzględnie unikać zanieczyszczenia powierzchni przeznaczonych do powlekania. Przed dodaniem utwardzacza dokładnie wymieszać substancję podstawową do uzyskania jednolitej masy. Na krótko przed przystąpieniem do aplikacji wymieszać materiał podstawowy i utwardzacz w podanych proporcjach. Całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Dokładnie wymieszać ze sobą składniki przez min. 2 minuty do momentu powstania jednolitej masy bez smug. Zapobiegać wmieszaniu w masę powietrza. W tym celu zalecamy zastosowanie urządzenia mieszającego o niskich obrotach (maks. 400 obr./min) ze specjalnym mieszadłem Collomix KR 120 HF 3347. Następnie przelać masę do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać. W przypadku małych powierzchni i cokołów należy w razie potrzeby mieszać mniejsze porcje materiału. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z resztkami materiału. Aplikować materiał bezpośrednio po wymieszaniu, uwzględniając czas zastosowania.

Rozcieńczanie Nie rozcieńczać.

Barwienie Nie barwić.

Kompatybilność Do mieszania jedynie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.

Aplikacja Przed przystąpieniem do aplikacji ewentualne powierzchnie metalowe i z tworzywa sztucznego, pokryć w miejscach przenikania Floortec Pricon 831 zgodnie z instrukcją. Wymieszanym materiałem pokryć najpierw cokół, obszary łączenia i przenikania. Zalecamy wcześniejsze oklejanie przejścia od cokołu do powierzchni podłogi, zwłaszcza w przypadku dodatkowego zastosowania płatków ozdobnych Floortec Dekochips 843. Najpierw aplikować materiał metodą „mokre na wilgotne” za pomocą rolki/wałka lakierniczego Hydro 1288. W pierwszym etapie wykonać cienką warstwę kontaktową z podłożem i po krótkim czasie odparowania pokryć ponownie metodą „mokre na wilgotne”.

Stosowanie

Aplikacja W ramach aplikacji powierzchniowej równomiernie rozprowadzić Floortec 2K-Selacon Top 832 metodą szpachlowania za pomocą listwy zębatej 1326, typ 48, przy grubości warstwy 2 mm, a następnie wykończyć wałkiem odpowietrzającym 1137.

W celu wykonania warstwy ochronnej zgodnie z EAD Floortec 2K-Selacon Top 832 należy równomiernie rozprowadzić na grubość warstwy 2,5 mm za pomocą kielni do rozprowadzania listwy zębatej 1294 i listwy zębatej 1326, typ MT S2 i wykończyć wałkiem odpowietrzającym 1137.

Stosowanie

Czas zastosowania (w temp. +20 °C) Ok. 15 minut. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce. Czas zastosowania ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.

Dekoracyjne efekty z wykorzystaniem płatków ozdobnych (opcjonalnie) Dla alternatywnego wykończenia powierzchni można dodatkowo zastosować płatki Floortec Dekochips 843 – jako wzór dekoracyjny lub w pełnym pokryciu – nanosząc je na świeżą warstwę końcową. Te powierzchnie należy dodatkowo zabezpieczyć Floortec Topcon T 834. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem płatków ozdobnych i powłoki ochronnej przestrzegać wskazówki „Powierzchnie z powłoką ochronną” oraz informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania Floortec Dekochips 843 i Floortec Topcon T 834.

Wydajność Ok. 2,9 kg gotowej masy w przypadku warstwy uszczelniającej o grubości ok. 2 mm.
Ok. 3,5 kg gotowej masy w przypadku warstwy ochronnej zgodnie z EAD o grubości 2,5 mm.
Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.

Temperatura aplikacji Aplikować w temperaturze powietrza, powierzchni i materiału między +5°C a maks. +30°C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C.

Czyszczenie narzędzi Czyścić natychmiast po użyciu za pomocą rozpuszczalnika PUR-Verdünnung 617. Czyszczenie na sucho nie jest już możliwe.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia i dalsza obróbka najwcześniej po 6 godzinach, z reguły po wyschnięciu przez noc. Możliwość pełnego obciążania po ok. 3 dniach.

Aby uzyskać dobrą przyczepność, kolejne warstwy należy zawsze nakładać w ciągu 24 godzin. Po 24 godzinach wymagana jest warstwa wiążąca Floortec Pricon 831.

W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

Przed przystąpieniem do aplikacji przechowywać w temperaturze min. +8°C do maks. +25°C. Nieotwarty produkt można magazynować przez ok. 12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu.

Deklaracja

Kod produktu Nie został przypisany
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Wstępne przygotowanie podłoża

- Powłokę można nakładać wyłącznie na powierzchnie betonowe lub jastrych cementowy.
- Podłoże musi być zwarte, czyste, mieć dobrą przyczepność i nośność, stabilny kształt oraz być wolne od substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność.
- Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane, a po wstępnej obróbce wykazywać wytrzymałość na rozciąganie przyczepne przynajmniej 1,5 N/mm².
- Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią, a nachylenie (spadek) musi wynosić $\geq 1,5\%$.
- Z zasady resztkowa wilgotność podłoża w przypadku betonu i wylewki cementowej nie może przekraczać 4 CM-%.
- Wytrzymałość podłoża na ściskanie powinna wynosić co najmniej 25 N/mm².
- Samorozlewną warstwę z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825 w połączeniu z Floortec Basecon Ad 826 należy wykonać po uprzednim zagruntowaniu z wykorzystaniem Floortec 2K-Basecon 825.
- Przed przystąpieniem do aplikacji powłoki podłoże musi być suche. Wilgoć na podłożu powoduje powstawanie pęcherzy i/lub problemy z przyczepnością
- Istniejące fugi elastyczne należy przygotować do aplikacji powłok (montaż profili do fug elastycznych itp.) Należy je uwzględnić w powłoce.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

System z Floortec 2K-Sealcon Top 832

Podłoża	Warstwa gruntująca	Samorozlewna masa szpachlowa	Preparat poprawiający przyczepność	Warstwa ochronna/nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe na zewnątrz, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Basecon 825, w zależności od chłonności, po rozcieńczeniu wodą od 50 do 100%	Floortec 2K-Basecon 825, zmieszany z Floortec Basecon Ad 826, w zależności od wymogów rozcieńczony wodą do maks ok. 0,5%	przed przystąpieniem do aplikacji ewentualne powierzchnie metalowe i z tworzywa sztucznego np. obszary przenikania, przygotować przed aplikacją Floortec Pricon 831	powłoka powierzchniowa z wykorzystaniem Floortec 2K-Sealcon Top 832 o grubości warstwy 2,0 mm ¹⁾
				warstwa ochronna za pomocą Floortec 2K-Sealcon Top 832 wg EAD o grubości warstwy 2,5 mm ¹⁾

¹⁾ Dla alternatywnego wykończenia powierzchni można dodatkowo zastosować płatki Floortec Dekochips 843 – jako wzór dekoracyjny lub w pełnym pokryciu – nanosząc je na świeżą warstwę końcową. W przypadku stosowania płatków ozdobnych i powłok ochronnych przestrzegać danych zawartych w kartach praktycznego stosowania Floortec Dekochips 843 i Floortec Topcon T 834.

Wskazówki

Powierzchnie sąsiadujące	Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym kolorze i połysku, nakładać warstwę nawierzchniową jak najbardziej równomiernie.
Chronić przed wilgocią	Powłoka reaguje z wilgocią. Powlekane powierzchnie należy chronić przed wilgocią do momentu całkowitego utwardzenia. Powierzchnia powlekanego podłoża musi być sucha.
Ograniczenia optyczne	Składniki substancji organicznych (np. herbaty, kawy, czerwonego wina, resztek roślin i liści itp.) oraz środków chemicznych, takich jak preparaty dezynfekcyjne i kwasy, mogą prowadzić do odbarwień powłoki. Obciążenia szorujące mogą prowadzić do powstania rys w powierzchni. Tego rodzaju zmiany optyczne nie powodują ograniczenia właściwości funkcjonalnych powierzchni.
Wykluczone zakresy zastosowania	Nie stosować na powierzchniach narażonych na ruch pojazdów, tarasach stykających się z gruntem, tarasach na dachach i obszarach pod którymi znajdują się zamieszkane pomieszczenia, ani na powierzchniach ze stojącą wodą lub długotrwałym obciążeniem wilgocią.
Powierzchnie z powłoką ochronną	Powierzchnie zabezpieczone bezbarwną warstwą ochronną zachowują właściwości odpowiedniej powłoki końcowej. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem dodatkowej powłoki ochronnej przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania powłoki ochronnej.
Opisy systemów	Do wykonania systemów powłok balkonowych dostępne są oddzielne opisy systemów, w tym lista materiałów i narzędzi. ba03 - System powłok balkonowych – szybki ba04 - System powłok balkonowych – zatwierdzony
Dalsze dane	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl